



Nr postępowania w ewidencji centralnej: CRZP/378/004/D/10

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 nr 113, poz. 759 zwanej dalej „ustawą Pzp”).

Dostawa specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla Laboratorium Pomiarów Optoelektronicznych Innowacyjnych Materiałów i Displejów w ramach Projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE”

**w trybie przetargu nieograniczonego
powyżej 193 000 €**

I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Gdańska
Ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Postępowanie jest prowadzone przez:
Biuro projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE”
Tel: +48 58 348 63 67
Fax: + 48 58 347 29 13
Adres e-mail: joanna.jackiewicz@pg.gda.pl
Strona internetowa: www.dzp.pg.gda.pl
Godziny urzędowania: 8.00 – 15.00

ZATWIERDZIŁ, dnia 03.08.2010 r. Z-CA KANCLERZA DS. ZASOBÓW TECHNICZNYCH

SIERPIEŃ 2010



II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznych przyrządów optycznych.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części.
4. Wykonawcy mogą złożyć tylko jedną ofertę na dowolną liczbę części.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz ze sprzętem instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
7. Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
8. Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył sprzęt własnym transportem na własny koszt i ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca pokrywa koszt transportu do siedziby Zamawiającego, koszt ubezpieczenia transportu.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
11. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część I: OPTYCZNY TOMOGRAF KOHERENTNY

Typ pracy:	SS-OCT (praca w dziedzinie częstotliwości z laserem przestrajalnym) PS-SS-OCT (możliwość pomiarów polarymetrycznych ośrodków dwójtomnych)
Tryby pracy:	skanowanie 1D, 2D, 3D pomiar prędkości przepływu w trybie dopplerowskim pomiar skumulowanego kąta retardacji
Szybkość skanowania:	nie mniejsza niż 50 kA-scans/s
Centralna długość fali:	1315 nm \pm 25 nm
Zakres przestrajania lasera:	nie mniejszy niż 120 nm
Podłużna zdolność rozdzielcza (powietrze/woda):	nie gorsza niż 12 μ m/9 μ m
Poprzeczna zdolność rozdzielcza:	nie gorsza niż 15 μ m
Moc wiązki laserowej doprowadzanej do próbki:	\geq 5 mW (wartość średnia)



Maksymalna liczba pikseli na jeden A-scan:	>1000
Maksymalny zakres skanowania:	nie gorszy niż 10 mm x 10 mm x 6 mm
Głowica pomiarowa:	na podstawie z możliwością odłączania (praca z głowicą trzymaną w ręce)
Rozdzielczość przetworników analogowo-cyfrowych:	nie gorsza niż 16 bit
Rozdzielczość odwzorowywania:	nie gorsza niż 16 bit
Oprogramowanie umożliwiające obrazowanie:	1D, 2D, 3D, prędkości przepływów w trybie dopplerowskim, skumulowanego kąta retardacji

Część II: SPEKTORADIOMETR

Metoda pomiaru koloru:	spektralna (określenie koloru na podstawie widma światła)
Zakres pomiaru widma:	co najmniej 380 nm – 780 nm
Rozdzielczość pomiaru widma:	co najmniej 1 nm/piksel
Kąt widzenia urządzenia:	ustawiany przez użytkownika: 1°, 0,2° i 0,1°
Obsługiwane układy współrzędnych kolorymetrycznych:	Lv x y, Lv u' v', Lv TΔuv, XYZ
Zakres pomiaru luminancji	
➤ dla kąta pomiaru 0,1°:	co najmniej 0,05 – 500 000 cd/m ²
➤ dla kąta pomiaru 0,2°:	co najmniej 0,02 – 120 000 cd/m ²
➤ dla kąta pomiaru 1°:	co najmniej 0,0005 – 5 000 cd/m ²
Dokładność pomiaru współrzędnych kolorymetrycznych x,y dla kąta pomiaru 1°	
➤ dla luminancji 0,001 – 0,05 cd/m ² :	nie gorsza niż ±0,002
➤ dla luminancji powyżej 0,05 cd/m ² :	nie gorsza niż ±0,0015
Dokładność pomiaru luminancji:	nie gorsza niż ±2%



Czas pomiaru:	co najmniej od 2 s do 60 s
Zasilanie:	230 V, 50 Hz
Połączenie z komputerem:	interfejs USB lub LAN lub IEEE488.2

W celu wykazania, że proponowane urządzenie spełnia wymogi stawiane przez Zamawiającego należy wypełnić „opis techniczny” stanowiący załącznik nr 8,8a (w zależności od części zamówienia) do SIWZ.

12. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę następujących okresów gwarancyjnych na ww. urządzenia:

Dla części I: minimum 12 miesięcy

Dla części II: minimum 12 miesięcy

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza
38636000-2 Specjalistyczne przyrządy optyczne
38296000-6 Przyrządy badawcze

III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:
dla części I – 8 tygodni od dnia podpisania umowy
dla części II – 8 tygodni od dnia podpisania umowy

2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (pomieszczenie zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy z Wykonawcą)
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk



IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia – Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej dwie dostawy dla każdej części z osobna specjalistycznych przyrządów pomiarowych odpowiadających przedmiotowi zamówienia w poszczególnych częściach o, na kwotę min.:
dla części I – 200 000,00 zł. brutto każda
dla części II – 120 000,00 zł. brutto każda
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
Zamawiający nie wymaga szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w ostatnich trzech latach obrotowych (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) osiągnęli średni przychód netto nie mniejszy niż:
dla części I – 200 000,00 zł.
dla części II – 120 000,00 zł.
2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Wykonawca powołujący się na potencjał innych podmiotów w zakresie doświadczenia zobowiązany jest do wskazania w celu spełnienia tego warunku części zamówienia jaką powierzy podwykonawcom.

3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na podstawie złożonych przez nich dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia / nie spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

V. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 SIWZ należy złożyć:
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. nr 3 do SIWZ);
 - b) wykaz wykonanych co najmniej 2 dostaw specjalistycznych przyrządów pomiarowych o odpowiadających przedmiotowi zamówienia w poszczególnych częściach w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zał. nr 6 do SIWZ) oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.
 - c) rachunek zysków i strat (w przypadku, gdy sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu dotyczącą rachunku zysków i strat), a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inny dokument określających obroty oraz zobowiązania i należności – za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenie działalności jest krótszy – za ten okres.
2. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. nr 4 do SIWZ);
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp; (załącznik nr 5 do SIWZ)
 - c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 4 - 8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;



- f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1, pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Pzp mających miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego z miejsca zamieszkania tych osób.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3:
- 1) lit. b) - d) i lit. f) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że:
- a) Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) Nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.,
- c) Nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
- 2) lit. e) – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt. 1 lit. a) i c) oraz pkt. 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert . Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w ust. 5 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów o których mowa w ust. 6.

POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów.
4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.



5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V pkt 3 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - b) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV pkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
 - c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
 - d) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
 - e) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
 - f) Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
 - g) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - h) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIENI DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, za pomocą faksu bądź elektronicznie. W przypadku porozumiewania się za pomocą faksu, e-maila każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu bądź e-maila.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy kierować na adres:
Politechnika Gdańska, Skrzydło B Gmachu Głównego, pok. 206, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie „PRZETARG NA DOSTAWĘ SPECJALISTYCZNYCH PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH” PROJEKT CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII POMORZE.
faks: + 48 58 347 29 13
e-mail: joanna.jackiewicz@pg.gda.pl



3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
W sprawach technicznych – Jerzy Pluciński
Tel. +48 (058) 347 26 42
e-mail: pluc@eti.pg.gda.pl
W sprawach merytorycznych - Joanna Jackiewicz
Tel. +48 (058) 348 63 67
e-mail: joanna.jackiewicz@pg.gda.pl

VII. INFORMACJE NA TEMAT WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
dla części I – 3 000,00 zł
dla części II - 1 500,00 zł
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w następujących formach (do wyboru przez Wykonawcę):
 - a) w pieniądzu;
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - c) w gwarancjach bankowych;
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Bank Zachodni WBK I/O Gdańsk S.A 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569



z zaznaczeniem: „**Wadium – Dostawa specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla części.....(CRZP/378/004/D/10)**”. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wniesienie wadium w jednej z form określonych w pkt 2 lit. b) do e) następuje poprzez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydło B Gmachu Głównego w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 do 13:00.
7. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony którykolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.
8. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt 2 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
9. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
10. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.
11. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz ustawy Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Na postępowanie należy złożyć wypełniony druk: „Oferta” (zał. nr 1 do SIWZ) „Formularz cenowy” (zał. nr 2, 2a, do SIWZ w zależności od części) oraz niżej wymienione dokumenty:
 - a) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);



- b) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - c) oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ;
 - d) opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.
 - f) opis techniczny urządzenia, załącznik nr 8,8a do SIWZ.
4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
 5. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwała i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.
 6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.
 7. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
 8. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
 9. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą zaleca się złożenie z ofertą aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
 10. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
 11. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
 12. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, na druku „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
 13. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
 14. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
 15. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
 16. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.



17. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
18. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów **ustawy Pzp** lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
19. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzystych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska, Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości al. Zwycięstwa 27, pok. 11,
80-233 Gdańsk**

i opisane:

**Oferta na dostawę specjalistycznych przyrządów pomiarowych
Nie otwierać przed dniem 14.09.2010 r.**

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

20. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

X. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości, al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, pok. 11
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa **w dniu 14.09.2010 r. o godzinie 9:30**
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 14.09.2010 r. o godzinie 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk, Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości, al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, pok. 11
6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na



sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

8. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszt transportu na Politechnikę Gdańską oraz ubezpieczenia transportu.
2. Cenę oferty należy określić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie **FORMULARZA CENOWEGO**. Wartość podaną w wierszu CENA BRUTTO w FORMULARZU CENOWYM należy przepisać (przenieść) do odpowiedniego miejsca na druku OFERTA.
3. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta”.
4. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
5. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
6. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
7. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

XII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Kryteria oceny ofert i ich waga:
cena - 100%
4. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \cdot 100$$

gdzie: Pc – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”
 Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

5. Liczba punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 10 lit. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została



wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.

2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie przewidzianym w art. 94 ust. 1, 2 ustawy Pzp.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i miejscu podpisania umowy, zostanie powiadomiony odrębnym pismem. Zamawiający nie przewiduje dodatkowych formalności związanych z zawarciem umowy.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy (załącznik nr 6)

XVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 oraz 1a ustawy Pzp.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

XVII. INFORMACJE OGÓLNE

1. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
3. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI tej ustawy.



XIX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

załącznik nr 1 - oferta

załącznik nr 2, 2a – formularz cenowy

załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

załącznik nr 4 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

załącznik nr 5 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

załącznik nr 6 - wykaz wykonanych co najmniej 2 dostaw specjalistycznych przyrządów pomiarowych

załącznik nr 7 - wzór umowy

załącznik nr 8,8a – opis techniczny urządzenia

załącznik nr 9 – protokół zdawczo-odbiorczy

CRZP/378/004/D/10
(nazwa i adres Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do SIWZ

OFERTA

Zamawiający:
Politechnika Gdańska
Ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego: na dostawę specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla Laboratorium Pomiarów Optoelektronicznych Innowacyjnych Materiałów i Displejów w ramach Projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE”

My niżej podpisani:

.....
.....
.....
.....

działający w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

1. Oferujemy realizację I części zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto

..... PLN (słownie PLN:)
łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

Oferujemy realizację II części zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

..... (słownie:.....)

łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie 8 tygodni od daty podpisania umowy.



3. **Oświadczamy**, że udzielamy:
..... gwarancji na urządzenia będące przedmiotem zamówienia dla części I
.....gwarancji na urządzenia będące przedmiotem zamówienia dla części II
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
7. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować zamówienie:
.....
.....
.....
8. **Akceptujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy.
9. **Oświadczamy**, że wadium o wartości:
Dla części I – 3 000,00 zł wnieśliśmy w formie
Dla części II – 1 500,00 zł wnieśliśmy w formie.....
10. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:
.....
11. **Adres e-mail** jaki Wykonawca wyznacza do kontaktów z Zamawiającym.....
.....
12. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 2 do SIWZ

....., dn.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ I

OPTYCZNY TOMOGRAF KOHERENTNY

zgodnie z opisem w rozdziale II SIWZ

Lp.	Przedmiot zamówienia	liczba	cena netto	cena brutto
1	2	3	4	5
	tomograf koherentny	1 szt.		

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 2a do SIWZ

....., dn.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ II

SPEKTORADIOMETR
zgodnie z opisem w rozdziale II SIWZ

Lp.	Przedmiot zamówienia	liczba	cena netto	cena brutto
1	2	3	4	5
	spektoradiometr	1 szt.		

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczętka Wykonawcy)

....., dnia.....

nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie Przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla Laboratorium Pomiarów Optoelektronicznych Innowacyjnych Materiałów i Displejów w ramach Projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku,

oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale IV pkt 1 SIWZ dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla Laboratorium Pomiarów Optoelektronicznych Innowacyjnych Materiałów i Displejów w ramach Projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku,

oświadczam, że:

nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia.....

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

OŚWIADCZENIE

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
w oparciu art. 24 ust. 1 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w stosunku do osób
fizycznych**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych przyrządów pomiarowych dla Laboratorium Pomiarów Optoelektronicznych Innowacyjnych Materiałów i Displejów w ramach Projektu „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE” dla Politechniki Gdańskiej w 2010 roku,

oświadczam, że:

nie ma podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

załącznik nr 6 do SIWZ

.....dnia.....

.....
Pieczęć Wykonawcy

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

WYKAZ

wykonanych co najmniej 2 dostaw specjalistycznych przyrządów pomiarowych

I.p	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca dostawy (nazwa, adres)	Wartość brutto Dostawy*
1.				
2.				
3.				

*Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające (np. referencje lub inne), że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane należycie.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych

do występowania w imieniu wykonawcy)

Nr postępowania CRZP/378/004/D/10

Załącznik nr 7 do SIWZ

**UMOWA DOSTAWY
(WZÓR)**

Nr

zawarta w dniu

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

REGON 000001620 NIP 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....
.....
.....
.....

REGON:

NIP:

KRS/ Ewidencja Działalności Gospodarczej.....

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwanym dalej "Wykonawcą"



§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie dostawy:
Na warunkach przewidzianych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będącą załącznikiem do niniejszej umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....
2. Zakup przedmiotu umowy jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
3. Przedmiot umowy nie będzie miał zastosowania komercyjnego (przynoszącego zysk) w okresie trwałości regulowanym przepisami kwalifikowalności Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji zamówienia wynosi 8 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 3

WARTOŚĆ UMOWY

1. Cena brutto określona w umowie obejmuje całkowitą należność, jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy. Cena jest zgodna z ofertą Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu umowy kwotę netto:(słownie.....), brutto:(słownie.....) określoną w ofercie Wykonawcy z dnia.....
3. Cena opisana w ust. 1 nie podlega zmianie przez cały okres trwania umowy oraz obejmuje wszystkie należności i koszty poniesione przez Wykonawcę, związane z wykonaniem niniejszej umowy.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczony do siedziby Zamawiającego - Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki na koszt Wykonawcy. Wykonawca ponosi koszt transportu, jego ubezpieczenia (pomieszczenie, do którego ma być dostarczony przedmiot umowy zostanie wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy z Wykonawcą).



§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą zapłaty za wykonanie niniejszej umowy będzie prawidłowo wystawiona faktura przedłożona przez Wykonawcę po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń - w sposób opisany w ust. 2.
2. Odbiór przedmiotu umowy musi być potwierdzony przez strony niniejszej umowy protokołem zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Płatności będą dokonywane na konto Wykonawcy. Zapłata za przedmiot umowy dokonana będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Za zwłokę w zapłacie za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury na podstawie i zgodnie z potwierdzeniem odbioru przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 2.

§ 5

WARUNKI REALIZACJI

1. Dostawę uważa się za zrealizowaną jeżeli zostanie odebrana protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony.
2. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym wyznacza swego przedstawiciela:
.....
nr tel.....nr faks..... e-mail.....
3. Zamawiający do kontaktów z Wykonawcą wyznacza swojego przedstawiciela:
.....
nr tel.....nr faks..... e-mail.....
4. Odpowiedzialność od wszelkiego ryzyka za towar podczas transportu ponosi Wykonawca.
5. Dostarczony sprzęt ma być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Zamawiający nie zapewnia pracowników fizycznych ani żadnych środków transportu ręcznego. Wykonawca powinien wnieść przedmiot umowy do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia na własny koszt.



7. W razie wad dostarczonego sprzętu Zamawiający złoży pisemną reklamację u Wykonawcy, która będzie rozpatrzona w ciągu 5 dni od dnia zgłoszenia do Wykonawcy, a po bezskutecznym upływie wyżej wymienionego terminu reklamacja uznana zostanie za przyjętą w całości, zgodnie z żądaniami Zamawiającego.
8. Termin realizacji reklamacji jest nie dłuższy niż 30 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia reklamacji.

§ 6

WARUNKI GWARANCJI

5. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji na urządzenie będące przedmiotem umowy, liczonej od daty dostawy.
2. Strony ustalają, iż w okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do naprawy gwarancyjnej w terminie nie dłuższym niż 72 godziny od dnia zgłoszenia. Termin usuwania awarii nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na inne tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - Nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy (pierwszy dzień roboczy)
 - Gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie będzie nadal wykazywało te same wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.

Wykonawca ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Zamawiający może naliczyć kary umowne:
 - a) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia w dostawie.
 - b) za nieterminowe usuwanie usterek/wad w wysokości 0,1 % ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upłynięcia terminu wyznaczonego na usunięcie usterek przewidzianego w § 6 ust. 2
 - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto.



2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych (ustawa Pzp).
3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

§ 8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy **Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.**
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
3. SIWZ, oferta Wykonawcy, protokół zdawczo-odbiorczy są integralną częścią umowy.
4. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy rozstrzygane będą przez właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

1. Oferta Wykonawcy
2. SIWZ
3. protokół zdawczo-odbiorczy

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

.....
akceptuję postanowienia umowy

Załącznik nr 8 do SIWZ

.....

.....dnia,

Pieczątką Wykonawcy

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

OPIS TECHNICZNY

Optyczny tomograf koherentny

(producent/marka/typ)

rok produkcji

Wymagane funkcje i parametry techniczne	Potwierdzenie spełnienia wymagań dotyczących optycznego tomografa koherentnego
Typ pracy: SS-OCT (praca w dziedzinie częstotliwości z laserem przestrajalnym) PS-SS-OCT (możliwość pomiarów polarymetrycznych ośrodków dwójłomnych)	
Tryby pracy: skanowanie 1D, 2D, 3D pomiar prędkości przepływu w trybie dopplerowskim pomiar skumulowanego kąta retardacji	
Szybkość skanowania: nie mniejsza niż 50 kA-scans/s Centralna długość fali: 1315 nm ±25 nm Zakres przestrajania lasera: nie mniejszy niż 120 nm Podłużna zdolność rozdzielcza (powietrze/woda): nie gorsza niż 12 µm/9 µm Poprzeczna zdolność rozdzielcza: nie gorsza niż 15 µm Moc wiązki laserowej doprowadzanej do próbki: ≥5 mW (wartość średnia) Maksymalna liczba pikseli na jeden A-scan: >1000 Maksymalny zakres skanowania: nie gorszy niż 10 mm x 10 mm x 6 mm Głowica pomiarowa: na podstawie z możliwością	



<p>odłączania (praca z głowicą trzymaną w ręce)</p> <p>Rozdzielczość przetworników analogowo-cyfrowych: nie gorsza niż 16 bit</p> <p>Rozdzielczość odwzorowywania: nie gorsza niż 16 bit</p> <p>Oprogramowanie umożliwiające obrazowanie: 1D, 2D, 3D, prędkości przepływów w trybie dopplerowskim, skumulowanego kąta retardacji</p>	
--	--

* W kolumnie dotyczącej spełnienia wymaganych funkcji i parametrów technicznych należy odpowiedzieć: „tak” lub „nie” . Jeśli określono zakres wymagań wówczas dodatkowo należy wpisać faktyczne parametry przedmiotu oferty.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

Załącznik nr 8a do SIWZ

.....

.....dnia,

Pieczętka Wykonawcy

Nr postępowania: CRZP/378/004/D/10

OPIS TECHNICZNY

Spektrometr

(producent/marka/typ)

rok produkcji

Wymagane funkcje i parametry techniczne	Potwierdzenie spełnienia wymagań dotyczących spektrometru
<p>Metoda pomiaru koloru: spektralna (określenie koloru na podstawie widma światła)</p> <p>Zakres pomiaru widma: co najmniej 380 nm – 780 nm</p> <p>Rozdzielczość pomiaru widma: co najmniej 1 nm/piksel</p> <p>Kąt widzenia urządzenia: ustawiany przez użytkownika: 1°, 0,2° i 0,1°</p> <p>Obsługiwane układy współrzędnych kolorymetrycznych: Lv x y, Lv u' v', Lv TΔuv, XYZ</p> <p>Zakres pomiaru luminancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla kąta pomiaru 0,1°: co najmniej 0,05 – 500 000 cd/m² • dla kąta pomiaru 0,2°: co najmniej 0,02 – 120 000 cd/m² • dla kąta pomiaru 1°: co najmniej 0,0005 – 5 000 cd/m² <p>Dokładność pomiaru współrzędnych kolorymetrycznych x,y dla kąta pomiaru 1°:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla luminancji 0,001 – 0,05 cd/m²: nie gorsza niż ±0,002 • dla luminancji powyżej 0,05 cd/m²: nie gorsza niż ±0,0015 • <p>Dokładność pomiaru luminancji: nie gorsza niż ±2%</p> <p>Czas pomiaru: co najmniej od 2 s do 60 s</p> <p>Zasilanie: 230 V, 50 Hz</p> <p>Połączenie z komputerem: interfejs USB lub LAN lub IEEE488.2</p>	



--	--

* W kolumnie dotyczącej spełnienia wymaganych funkcji i parametrów technicznych należy odpowiedzieć: „tak” lub „nie”. Jeśli określono zakres wymagań wówczas dodatkowo należy wpisać faktyczne parametry przedmiotu oferty.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)



Załącznik nr 9 do SIWZ

Protokół zdawczo-odbiorczy

Dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia

Nr CRZP.....

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska Ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot dostawy:

.....
(producent, typ, model, numer fabryczny)

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową z dnia.....

Karty gwarancyjne i instrukcje obsługi dostarczono.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

Termin usunięcia braków/usterek

Przedstawiciel Wykonawcy

(imię i nazwisko Wykonawcy)

Przedstawiciel Zamawiającego

(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt „Centrum Zaawansowanych Technologii POMORZE” jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2007-13. Wartość projektu: 23.888.539,99 zł. Nr umowy: UDA-RPPM.01.05.01-00-011/08-00.